



GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

MAÏS

Pyrale

La nymphose de la pyrale a débuté. Elle atteint presque 5 % à Wiwersheim. Malgré des prévisions météorologiques qui annoncent une baisse des températures la semaine prochaine, les premiers dépôts de ponte pourraient avoir lieu en zone précoce dès la mi-juin.

Préconisations trichogrammes

Dans les zones précoces (Hardt, Rieds...), les lâchers de trichogrammes sont à prévoir autour du 12 juin.

Dans les zones « intermédiaires » (Plaine, Kochersberg, Collines de Brumath, Ochsenfeld...), la mise en place est à prévoir 5 à 8 jours

MAIS

- Pyrale
- Stade limite pour les traitements anti-liseron
- Binage

BLE D'HIVER

- Maladies : toutes les parcelles devraient être protégées

SORGHO

- Désherbage de rattrapage

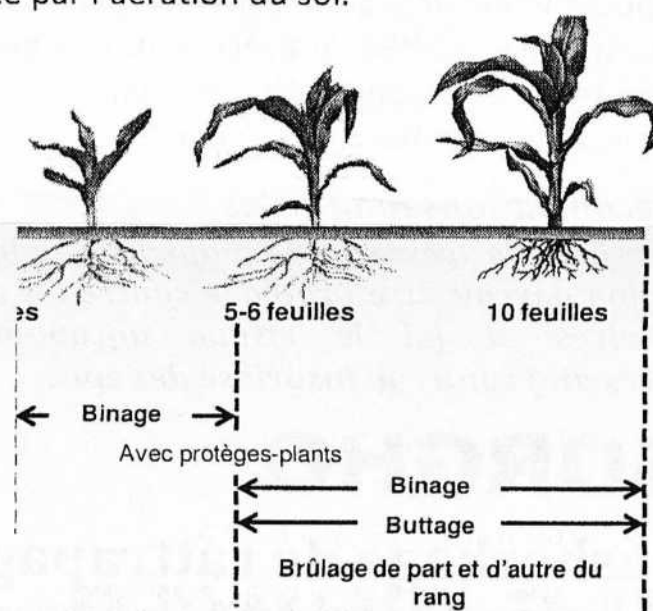
plus tard en fonction des températures. Nous pourrions vous préciser ces dates dans nos prochains bulletins.

Stade limite pour les anti-liserons

On observe actuellement quelques symptômes de phytotoxicité liés aux traitements contre le liseron. Comme nous vous le rappelions dans le précédent bulletin, il est important de respecter les règles d'emploi de ces herbicides et moduler la dose selon le stade du maïs. Les doses doivent être réduites à partir du stade 6 feuilles pour éviter les risques de phytotoxicité. A partir de ce stade, les cires de la surface des feuilles de maïs changent de composition et rendent le maïs plus sensible aux produits. Avec le temps poussant, les stades évoluent très rapidement et vous pouvez vous retrouver piégé par un stade trop avancé.

Binage

Dans les parcelles les plus avancées, le stade idéal pour le binage est atteint. A ce stade, cette technique, en plus de permettre de supprimer les quelques adventices restantes, favorise la croissance de la plante par l'aération du sol.



ATTENTION :

- dans les secteurs à risque d'érosion ou le binage peut favoriser les coulées d'eau boueuse,

- dans les parcelles infestées en liseron (ou autre vivaces), la technique favorise la multiplication des rhizomes.

BLE D'HIVER

La très grande majorité des blés est en pleine floraison. Le grain est en formation dans les parcelles les plus avancées.

Maladies

Septoriose

Dans les situations non traitées, la maladie est maintenant visible dans les trois quart des parcelles du réseau d'épidémi-surveillance régional. Localisée généralement sur les feuilles basses (F4 et F3), elle est présente sur F2 et parfois F1 dans les secteurs touchés le plus précocement par les pluies d'avril.

Rouilles

Des pustules de rouille brune ont été signalées à Rouffach, sur la variété Alixan et à Mittelhausen. On signale également des symptômes de rouille jaune sur la même variété à Koestelch.

Fusariose des épis

Avec l'avancement de la floraison, le risque climatique diminue. Si pour les variétés ayant fleuri tôt (il y a 8-10 jours) le risque a été élevé dans les secteurs arrosés, le vent du nord enregistré durant le week-end a probablement limité les contaminations des variétés dont la floraison a débuté durant cette période. Pour les rares parcelles où les étamines ne font que sortir, les pluies annoncées seront probablement favorables à la maladie.

Rappelons encore, qu'une bonne partie du risque « fusariose » est liée au précédent, à la gestion des résidus et à la sensibilité variétale (c.f. grille de risque dans le bulletin précédent).

Préconisations fongicides

A ce jour, la très grande majorité des blés de la région devrait être protégée contre les maladies foliaires et (si le risque agronomique le nécessite) contre la fusariose des épis.

SORGHO

Désherbage de rattrapage

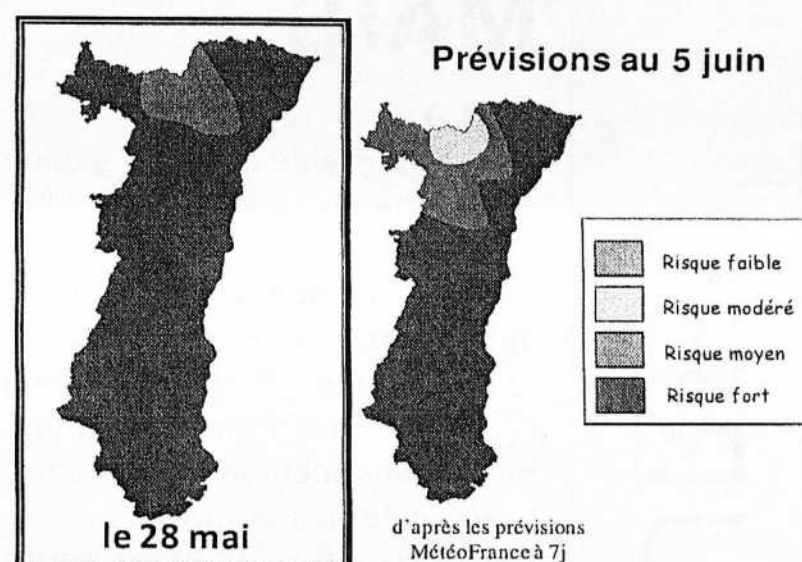
Sur les sorghos, les herbicides racinaires ont globalement donné de bons résultats grâce aux précipitations qui ont suivi les applications.

Certains rattrapages sont encore possibles notamment sur les dicotylédones : Basagran SG, Basamais ainsi qu'une majorité de bromoxynil sont utilisables jusqu'à 8 feuilles. Mais ces produits ne seront efficaces que sur des dicotylédones jeunes.

LE COIN DE PRESEPT

D'après le modèle PRESEPT, les sorties de taches devraient encore se poursuivre dans les prochains jours, suite aux pluies fréquentes d'avril. Avec les précipitations du début de la semaine dernière le risque climatique « septoriose » a encore progressé. Le risque est fort dans presque tous les secteurs de la région. Les pluies enregistrées hier soir dans certains secteurs et les précipitations annoncées dans les jours à venir vont encore faire progresser le risque. Le risque septoriose est donc très élevé dans toute la région.

Evolution du risque climatique d'après le modèle PRESEPT



La spécialité Mikado à base de sulcotrione est également intéressante notamment sur chénopodes et morelles développées, mais elle n'est plus fabriquée (utilisation sur stocks). La dose maximum est de 0,5 l/ha.

Il existe d'autres produits à base de sulcotrione, mais attention tous ne sont pas homologués sur sorgho. En présence de graminées (panics), Boa est la seule solution mais son spectre reste très limité.

Sur liseron, les produits à base de Dicamba + Prosulfuron (Casper, Peak Plus, Banvel Xtra maïs,...) ont été récemment homologués. Autorisés à 0,3 kg/ha, ils s'utilisent entre 3 et 6 feuilles du sorgho avec un mouillant. A noter que le prosulfuron sera efficace sur certaines dicotylédones notamment les renouées.

Le fluroxypir (Starane 200, Tomigan 20,...) est également intéressant sur liserons et ronces (dose homologuée : 1 l/ha).

ATTENTION : l'ensemble de ces produits peut manquer de sélectivité. On sera donc vigilant de les appliquer dans des périodes non stressantes pour le sorgho.

Le désherbage mécanique, avec une bineuse à écartement réduit, est également une solution techniquement intéressante.